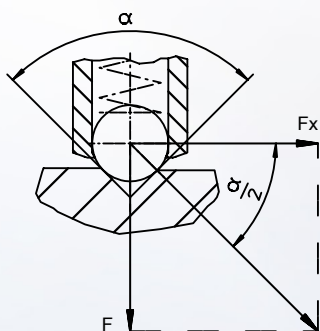


# VÝPOČET SILOVÝCH POMĚRŮ

## PROVEDENÍ V PALCÍCH

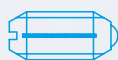


### VÝPOČET ODPORU ARETACE

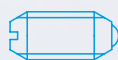


$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$

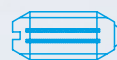
Příklad výpočtu pro:  
 $\alpha = 60^\circ$ ,  $F_x = 1,732 \times F$   
 $\alpha = 90^\circ$ ,  $F_x = F$   
 $\alpha = 120^\circ$ ,  $F_x = 0,577 \times F$



slabá pružina



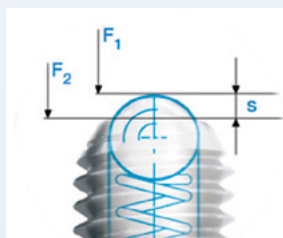
standardní pružina



zesílená pružina

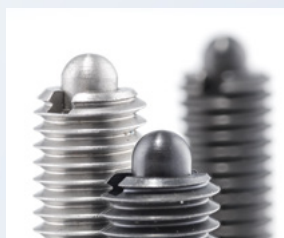


[www.halder.com/cz/Odpruzeny\\_element-Video](http://www.halder.com/cz/Odpruzeny_element-Video)



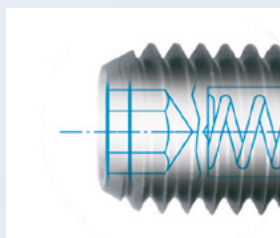
#### ZKontrolováno

Zkontrolované síly pružin  $F_1$ ,  $F_2$  a dráha  $s$ .



#### KVALITNÍ

Vysoká kvalita a nižší opotřebení díky použití tvrzených čepů.



#### BEZPEČNÉ

Vysoká bezpečnost funkce, mimo jiné díky montážnímu postupu a specifickému výrobnímu procesu.



#### JASNÉ

Zřetelné, jednotné a viditelné označení síly pružiny trvalým označením pouzdra.